

# Gaminio informācijas lapas

KOMISIJAS DELEGUOTASIS REGLAMENTAS (ES) 2019/2015 dėl šviesos šaltinių energijos vartojimo efektyvumo ženklinimo

**Tiekėjo pavadinimas arba prekės ženklas:** Baltik Gaisma

**Tiekėjo adresas:** Baltik Gaisma, Lizuma iela 5F, Rīga, LV

**Modelio žymuo:** K5922/530 CR

## Šviesos šaltinio tipas:

|   |          |                                      |             |
|---|----------|--------------------------------------|-------------|
| Naudojama apšvietimo technologija:                          | LED      | Nekryptinis ar kryptinis:            | nekryptinis |
| Šviesos šaltinio cokolio tipas (arba kita elektrinė sąsaja) | LED chip |                                      |             |
| Maitinamas iš elektros tinklo ar ne iš elektros tinklo:     | NMLS     | Prijungtasis šviesos šaltinis (CLS): | Ne          |
| Reguliuojamos spalvos šviesos šaltinis:                     | Ne       | Apgaubas:                            | -           |
| Didelio skaičio šviesos šaltinis:                           | Ne       |                                      |             |
| Skydas nuo akinimo:   | Ne       | Pritemdomasis:                       | Taip        |

## Gaminio parametrai

| Parametras | Vertė | Parametras | Vertė |
|------------|-------|------------|-------|
|------------|-------|------------|-------|

## Bendrieji gaminio parametrai

|  |                            |  |                  |
|--|----------------------------|--|------------------|
| Ijungties veiksmo suvartojamos energijos kiekis (kWh/1 000 h), suapvalintas iki artimiausio didesnio sveikojo skaičiaus            | 30                         | Energijos vartojimo efektyvumo klasė   | G                |
| Naudingasis šviesos srautas ( $\Phi_{use}$ ), nurodant, ar tai sferinis (360°), plataus kūgio (120°) ar siauro kūgio (90°) srautas | 1 276; platus kūgis (120°) | Susietoji spalvinė temperatūra, suapvalinta iki artimiausio 100 K, arba susietosios spalvinės temperatūros, kurią galima nustatyti, suapvalintos iki artimiausio 100 K, intervalas | 3 000 arba 6 000 |
| Ijungties veiksmo galia ( $P_{on}$ ), išreikšta W  | 30,0                       | Budėjimo veiksmo galia ( $P_{sb}$ ), išreikšta W ir suapvalinta iki šimtųjų  | 0,00             |
| CSL tinklinės budėjimo veiksmo galia ( $P_{net}$ ), išreikšta W ir suapvalinta iki šimtųjų   | -                          | Spalvų perteikimo rodiklis, suapvalintas iki artimiausio sveikojo skaičiaus, arba CRI verčių, kurias galima nustatyti, intervalas  | 87               |

|  |         |     |   |   |
|--|---------|-----|---|---|
| Išoriniai matmenys be atskiro valdymo įtaiso, apšvietimo valdymo elementų ir apšvietimo funkcijos neatliekančių dalių, jei jų yra, milimetrais | Aukštis | 80  | Spektrinis galios pasiskirstymas 250–800 nm diapazone esant pilnutinei apkrovai | Žr. paskutiniajame puslapyje pateiktą atvaizdą. |
|  | Plotis  | 530 |   |   |
|  | Gylis   | 530 |   |   |
| Pareiškimas dėl lygiavertės galios <sup>(a)</sup>  | -       | -   | Jei „taip“, lygiavertė galia (W)  | -   |
|  |         |     | Spalvių koordinatės (x ir y)  | 0,384<br>0,381                                  |
| <b>LED ir OLED šviesos šaltinių parametrai</b>   |         |     |   |   |
| Spalvų perteikimo rodiklio R9 vertė  | 33      |     | Negendamumo faktorius   | -   |
| Šviesos srauto išlaikymo faktorius   | -       |     |   |   |

(a) „-“ – netaikoma.

(b) „-“ – netaikoma.

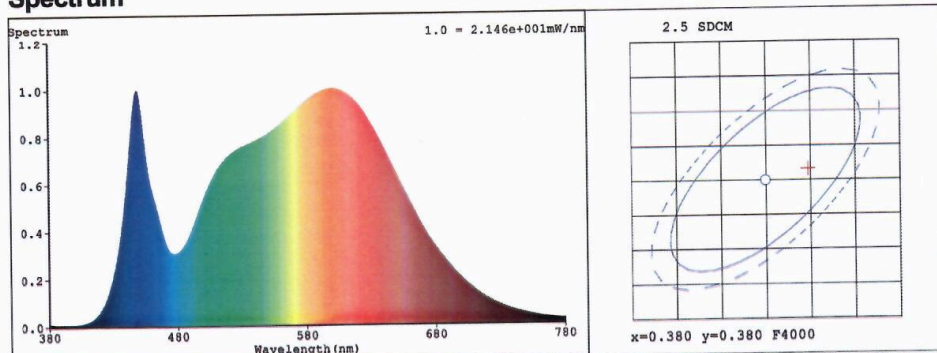
**Spectrum Test Report**

|               |  |             |                       |
|---------------|--|-------------|-----------------------|
| Sample        | : ceiling light                                      | Date        | : 2022-05-19 09:58:00 |
| Specification | : K5922/530CR  | Sam. Status | :                     |
| Sample No.    | : 03   | Instrument  | : HaasSuite(EVERFINE) |
| Manufacturer  | : Zhongshan Guzhen Jintuo Lighting Appliance Factory | Test by     | :                     |
|               |  | Assessor    | : damin               |

**Test Condition**

|             |               |             |               |
|-------------|---------------|-------------|---------------|
| Temperature | : 25.3Deg     | RH          | : 65.0%       |
| WL Range    | : 380nm-780nm | IP          | : 52877 (81%) |
| Test Mode   | : Fast Test   | T           | : 110 ms      |
|             |               | Sensitivity | : High        |

**Spectrum**



Spectral Distribution

CIE1931 Chromaticity Diagram

**Colorimetric Parameters**

Chromaticity Coordinate:  $x = 0.3848$   $y = 0.3816$  /  $u' = 0.2260$   $v' = 0.5043$  ( $duv=1.01e-03$ )  
 CCT= 3921K Prcp WL: Ld=578.8nm Purity=30.0%  
 Peak WL: Lp=599nm FWHM: =165.1nm Ratio:R=19.2% G=77.2% B=3.6%

Render Index: Ra = 87.6

R1 =87 R2 =91 R3 =95 R4 =88 R5 =87 R6 =88 R7 =90  
 R8 =74 R9 =33 R10=79 R11=89 R12=71 R13=88 R14=97 R15=82  
 LEVEL:OUT WHITE:ANSI\_4000K

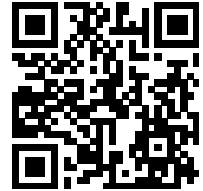
**Photometric & Radiometric Parameters**

Flux = 1276.6 lm Eff. : 55.64 lm/W Fe = 4.0556 W

**Electrical parameters**

V = 110.6 V I = 0.3460 A P = 22.95 W PF = 0.5997 F=59.98 Hz

Modelis teikiamas Sąjungos rinkai nuo 21/11/2019



**EPREL registracijos numeris:** 1294376

<https://eprel.ec.europa.eu/qr/1294376>

**Tiekėjas:** SIA "BALTİK GAISMA" (Importuotojas)

**Interneto svetainė:**

**Klientų aptarnavimo tarnyba:**

**Pavadinimas:** Baltik Gaisma

**Interneto svetainė:**

**E. pašto adresas:** [info@baltikgaisma.com](mailto:info@baltikgaisma.com)

**Telefonas:** +37167552655

**Adresas:**

Lizuma iela 5F

Rīga

Latvija